Raporti i pjesëmarrjes – Sesioni i Energjisë, IC-EEE 2026

Data dhe vendi: 24 Tetor 2025, UBT Science and Innovation Park, Prishtinë, Kosovë

1. Hyrje

Konferenca Ndërkombëtare e UBT-së organizohet në mënyrë të rregullt çdo vit në kampusin e saj në Lipjan dhe e hapi **Dekani i Fakultetit inxhnieria e Energjise, Prof.Dr. Armend Ymeri**. Në kuadër të *International Conference on Energy Efficiency Engineering (IC-EEE 2026)*, u zhvillua sesioni i Energjisë, i cili ishte pjesë përbërëse e *14th UBT International Conference for Business, Technology and Innovation*.

Tema kryesore e konferencës këtë vit ishte **Smart Energy Systems and Artificial Intelligence**, duke mbledhur studiues, Profesor dhe studentë nga Kosova.

Në këtë Konferencë janë mbledhur 11 Abstrake të punimeve, prej të cilav 4 janë Full paper si dhe u prezentuan 7 punime, kurse ishin të pranishëm në Konferencen IC EEE 2026 16 krijues, professor, student,a utor, etj.

Qëllimi i pjesëmarrjes ishte të njohim trendet më të fundit në energji të mençur, efikasitet energjetik dhe aplikimin e Intelengjencës Artificiale në Sistemet Elektroenergjetike, duke krijuar një dbeta të mirëfilltë me diskutime dhe bashkëpunim shkencor.

Konferenca trajtoi një spektër të gjerë temash në fushën e energjisë dhe teknologjive të saj, duke përfshirë tranzicionin energjetik dhe sfidat e saj, Efiçiencën energjetike, Sistemet elektroenergjetike, Menaxhimin Optimal të energjisë, Rrjetat e mençura dhe mikrorrjetet, energjinë e rinovueshme dhe ndikimet e saj, automjetet elektrike, Aplikimin e inteligjencës artificiale për Optimizimin e rrjetave, Bateritë për ruajtjen e Energjisë dhe performancën e tyre Kapjen e karbonit dhe kogjenerimin si dhe Etikën në Inxhnieri të Energjisë.



2. Përmbledhje e sesionit

Sesioni i Energjisë u zhvillua në **dy sesione** gjatë mëngjesit dhe mesditës. Prezantimet përfshinë temat kryesore mbi **Energy Transition, Smart Grids, Aplication of Artificial Intellegence, Digital Technologies, Renewable Energy and Energy Efficiency**.

Diskutimet dhe pyetjet nga audienca kontribuan në shkëmbimin e njohurive midis studiuesve dhe ekspertëve. Sesioni ofroi mundësi për diskutime dhe bashkëpunime profesionale.



3. Detajet e secilit sesion

- **Sesioni i parë (10:00 – 12:00):** U prezentuan këto punime:
    - **The Impact of Photovoltaic Energy Development on CO_2 Emission Reduction in Kosovo**, prezentimin e bëri Besa Veseli, kurse të pranishëm ishin edhe ko-autorët e këtij punuimi: Sami Gashi, Vehebi Sofiu dhe Qendresa Syla. Pas prezentimit pasuan pyetjet nga audienca dhe debat i mirëfilltë.



- **Analysis of the Dynamic Performance of PV-BESS Microgrids Under Grid-Forming and Grid-Following Control Strategies,** prezentimin e bëri Qendresa Syla kurse e pranishme ishte edhe ko-autorja e këtij punimi Besa Veseli. Pas prezentimit të këtij punimi interesant pasuan pyetjet nga audienca dhe debat i mirëfilltë.



- **Optimal Energy Management in the VETI "Fehmi Agani" Facility – Klina: A Linear Programming Approach with Sensitivity Analysis,** prezentimin e bëri studentja e Masterit në programin MSc Inxhnieri e Energjisë dhe Mjedis Fedrita Daka**j** Veseli, kurse e pranishme ishte edhe ko-autorja e këtij punimi prof. Drita Qerimi. Pas prezentimit edhe të këtij punimi interesant pasuan pyetjet nga audienca dhe debat i mirëfilltë.



Coffee Break dhe Lunch Break u organizuan për ndërveprim dhe diskutime informale midis pjesëmarrësve prej orës 12:00 – 13:00.

- **Sesioni i dytë (13:00 – 15:00):** U prezentuan këto punime:
    - **AI-Driven Smart Energy Systems for Energy Transition and Grid Optimization,** prezentimin e bëri studentja e Masterit në programin MSc Inxhnieri e Energjisë dhe Mjedis, Blinera Bislimi, kurse i pranishëm ishte edhe ko-autori i këtij punimi prof. Agron Bislimi. Pas prezentimit edhe të këtij punimi interesant pasuan pyetjet nga audienca dhe debat i mirëfilltë.

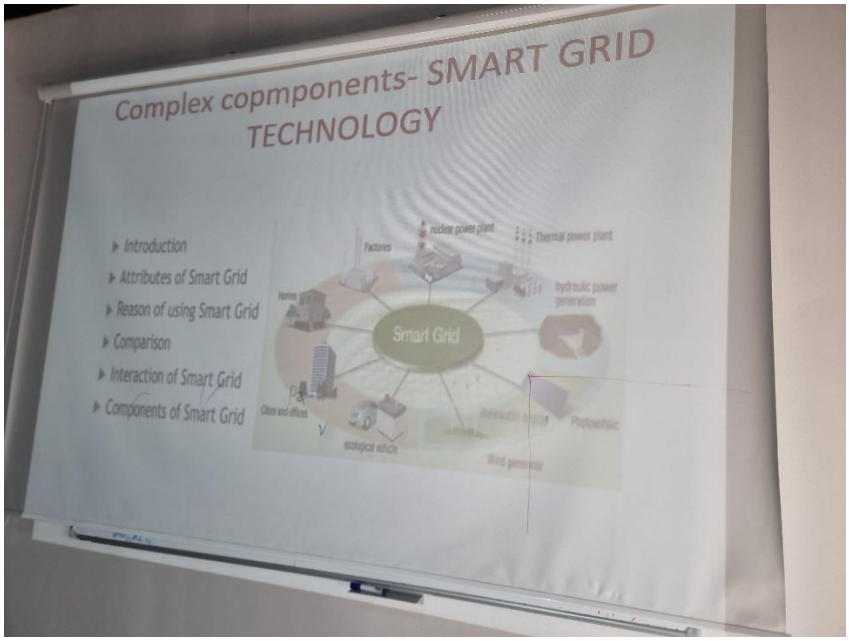


    - **Energy, Engineering and Ethics,** prezentimin e bëri Nexhmi Krasniqi kurse të pranishëm ishin edhe ko-autoret e këtij punimi Armend Ymeri dhe Blinera Bislimi.



- **Modeling Energy as a Complex Adaptive Ecosystem: A Distributed Cognitive Agent-Based Approach to Stability and Resilience,** prezentimin e bëri Vehbi Sofiui, kurse të pranishëm ishin edhe ko-autorët e këtij punuimi: Sami Gashi, dhe Besa Veseli.





- **Challenges of the Energy Transition in Kosovo,** prezentimin e bëri Armend Ymeri kurse i pranishëm ishte edhe ko-autori i këtij punimi Nexhmi Krasniqi. Pas prezentimit edhe të këtij punimi interesant pasuan pyetjet nga audienca dhe debat i mirëfilltë.



4. Përfitimet dhe përfundimi

Pjesëmarrja në sesionin e Energjisë kontribuoi në njohjen e zhvillimeve më të fundit në teknologjitë energjetike dhe mundësoi shkëmbimin e përvojave me ekspertë të fushës. Sesioni ofroi një platformë të vlefshme për diskutimin e sfidave dhe mundësive në fushën e energjisë, duke nxitur bashkëpunime ndërkombëtare dhe inovacion në sistemet energjetike.

